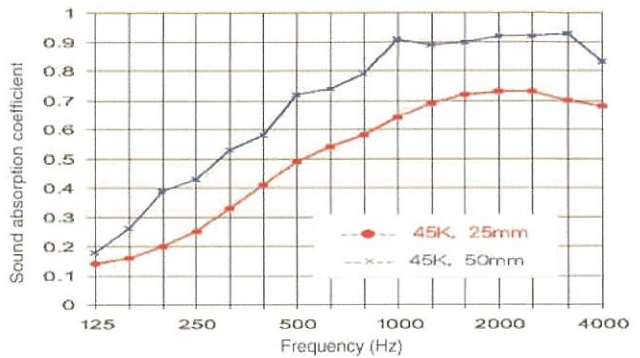
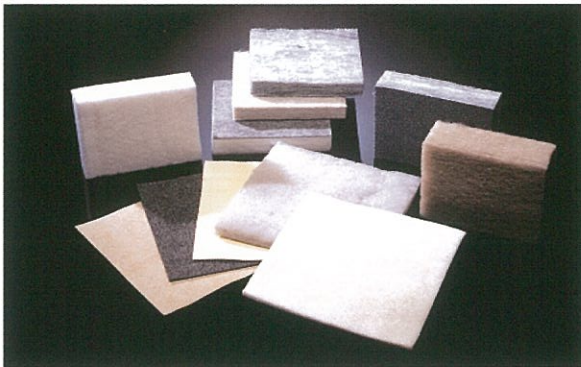


ZERONY PET Series

Sound Absorbing Soft Board

低密度吸音ボード



ZERONY PETシリーズ(音響用低密度吸音ボード)

ZERONY PETシリーズは、NYCOの長年の研究と製造技術から開発されたグラスウール・ロックウール・発泡ウレタンに代わる材料です。健康に害がなく環境にやさしいポリエステル繊維基材の新しい材料です。

ZERONY PETシリーズは、製造過程で比重の異なる材料を配合し、耐熱性・難燃性を備えた高機能で吸音効果に優れたボード材です。熱融着ポリエステル繊維に特別な処理工程を加えていますので、耐久性が高く健康に害がありません。グラスウール・ロックウールとは異なり、製造過程で粘着剤を使用していないので、リサイクル時の工場排水への影響も心配ありません。また半永久的な耐久性があるため、長期間の使用下でも風化・劣化に伴う材料の飛散はありません。

General Properties

特性

- 高い吸音特性
- 音響用インテリア材として最適
- 優れた寸法安定性
- 施工・取り付けが容易
- 優れた機械的強度
- 燃焼時に有害なガスを生成しない
- リサイクル可
- RoHS指令適合

Specifications

仕様

外観・形状	シート・ボード(標準色：グレー)	RoHS
厚さ(mm)	25, 50	
サイズ(mm)	1000 × 2000	
規格(K=Kg/m ³)	45K, 60K	
備考	自己消火性材料	

- ・ 要望に応じてオーダーメイド製作が可能です。
- ・ 数値は測定値であり規格値ではありません。
- ・ 表記の情報は実際の実験・実績に基づいた内容です。
- ・ 使用条件により数値や効果が異なる場合があります。
- ・ 事前にテストの上ご使用ください。



- ① Flame retardant efficiency (Residual flame time : 0.0 sec
Residual spark time : 0.0 sec Carried length : 28.0 cm Carried area : 10.0 cm²)
- ② Heat-cycle terdanst : 100°C, 10hrs → 30°C, 10hrs, 10cycles : pass
- ③ Weather-O-meter : WV/Carbon Arc type, 300hrs, KSM F 2274-95 : pass
- ④ Heat insulation coefficient : 0.034kcal / mh°C
- ⑤ RoHS compliance (Cd, Pb, Cr6+, Hg : not detected)